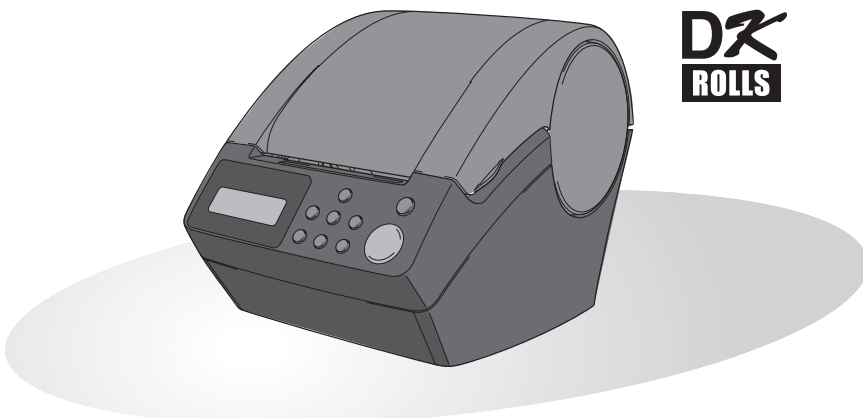


brother[®]

QL-650TD

Drukarka etykiet

Podręcznik użytkownika



Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki należy skonfigurować sprzęt i zainstalować sterownik.

Przed rozpoczęciem użytkowania drukarki zapoznaj się z niniejszym podręcznikiem. Zalecamy zachowanie płyty CD-ROM w łatwo dostępnym miejscu, aby możliwe było szybkie skorzystanie z niej w razie potrzeby.

Gratulujemy zakupu urządzenia QL-650TD.

Zakupiony model QL-650TD to drukarka etykiet, którą można podłączyć do komputera, co umożliwi szybkie i łatwe drukowanie profesjonalnych własnych etykiet utworzonych na swoim osobistym komputerze przy użyciu załączonego oprogramowania do edycji etykiet.

Zalecamy dokładne przeczytanie niniejszego podręcznika przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia QL-650TD, oraz zachowanie go w łatwo dostępnym miejscu w celu korzystania z niego w przyszłości.

Użytkownikom, którzy zarejestrują swoje produkty na naszej stronie internetowej, zapewniamy obsługę i wsparcie techniczne. Zalecamy skorzystanie z tej możliwości i zarejestrowanie się na stronie:

Rejestracja użytkowników online

<http://register.eu.brother.com/>

Strona wsparcia technicznego online

<http://solutions.brother.com/>

UWAGA: Dostęp do tych stron internetowych można uzyskać również z okna rejestracji użytkowników online instalacyjnej płyty CD-ROM dołączonej do drukarki. Zapraszamy do rejestracji.

Deklaracja zgodności

(tylko Europa)

Firma BROTHER INDUSTRIES, LTD.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya, 467-8561, Japonia

oświadcza, że niniejszy produkt spełnia zasadnicze wymogi i istotne zalecenia Dyrektywy 2006/95/EC, 2004/108/EC i 2005/32/EC.

Deklaracja zgodności znajduje się na naszej stronie internetowej. Przejdź do <http://solutions.brother.com> -> wybierz region (np. Europe) -> wybierz kraj -> wybierz model -> wybierz „Podręczniki” -> wybierz Deklaracja zgodności (* wybierz język, jeśli to konieczne).

- Żadna część tego podręcznika nie może być reprodukowana w jakiegokolwiek formie, w tym kopiowana lub drukowana, bez uprzedniej zgody.
- Prawa i prawa autorskie pakietu oprogramowania (w tym między innymi do programu, zdjęć, obrazków, szablonów i tekstów zawartych w oprogramowaniu) i załączonych podręczników oraz innych dokumentów, a także wszelkie kopie oprogramowania pozostają własnością firmy Brother Industries, Ltd. oraz jej dostawców.

Spis treści

Wstęp	1
Podręczniki	2
Symbole używane w niniejszym podręczniku	2
Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa	3
Zalecenia ogólne	6

KROK 1 Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki..... 9

Lista kontrolna części	10
Opis części	11
Główna jednostka drukująca	11
Podłączanie do źródła zasilania	12
Wyświetlacz LCD	13
Przycisk obsługi ręcznej	15
Instalowanie rolki DK	16
Odpowiednie rolki DK	16
Instalowanie rolki DK	16
Montaż prowadnicy papieru	17
Używanie przewodu interfejsu	18
Ustawianie zegara/języka/jednostek	19
Procedura tworzenia etykiety	21

KROK 2 Tworzenie i drukowanie etykiety bez korzystania z komputera

Tworzenie etykiety	24
1. Wybieranie szablonu	24
2. Drukowanie etykiety	25
Inne wygodne funkcje	26
Edycja szablonu: Menu 1/12	26
Zmiana daty użytej na szablonach: Menu 2/12	27
Podgląd zawartości etykiety przed wydrukiem: Menu 3/12	28
Określanie liczby kopii Menu 4/12	29
Drukowanie etykiet z numerami etykiet: Menu 5/12	29
Drukowanie listy szablonów: Menu 6/12	31
Ustawianie zegara: Menu 7/12	31
Przycinanie rolki automatycznie podczas drukowania: Menu 8/12	32
Ustawianie języka Menu 9/12	32
Ustawianie jednostki miary (cale lub mm): Menu 10/12	33
Regulacja kontrastu wyświetlacza LCD: Menu 11/12	33
Ukrywanie/wyświetlanie skonfigurowanych szablonów: Menu 12/12	34
Blokowanie przycisku Menu	34
Pobieranie szablonów/wiadomości z komputera	34
Dotyczące pobierania wiadomości	34

KROK 1

Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki

KROK 2

Korzystanie z drukarki bez komputera PC

KROK 3

Konservacja i rozwiązywanie problemów

Konserwacja i rozwiązywanie problemów..... 35

Konserwacja	36
Konserwacja głowicy drukującej	36
Konserwacja wałka	36
Konserwacja wyjścia etykiet	37
Wymiana zespołu obcinarki	38
Wymiana baterii litowej zegara	39
Rozwiązywanie problemów	42
Potencjalne rodzaje problemów	42
Komunikaty o błędach (ich znaczenia)	43
Resetuj drukarkę	44
Podstawowe dane techniczne	45

Wstęp

■ Uwaga dotycząca kompilacji i publikacji

Podręcznik ten został opracowany i wydany pod nadzorem firmy Brother Industries, Ltd. i zawiera najnowsze opisy i dane techniczne wyrobu.

Treść tego podręcznika i dane techniczne tego wyrobu mogą ulec zmianom bez powiadomienia.

Firma Brother zastrzega sobie prawo do wykonywania zmian bez powiadomienia w specyfikacjach oraz dokumentacji zawartej w niniejszym podręczniku i nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody (także pośrednie) spowodowane korzystaniem z tych informacji, w tym także za błędy typograficzne i inne usterki, które mogą występować w tej publikacji.

© 2010 Brother Industries, Ltd.

■ Znaki handlowe

Logo firmy Brother jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Brother Industries, Ltd.

Microsoft i Windows są zarejestrowanymi znakami handlowymi Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Macintosh i Mac OS to zarejestrowane znaki handlowe firmy Apple Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

Drukarka zawiera moduł oprogramowania „USBPRINT.SYS” i „USBMON.DLL”, do których firma Microsoft Corporation zachowuje pełne prawa i tytuły.

Adobe i Adobe Reader to zarejestrowane znaki handlowe firmy Adobe Systems Incorporated.

QR Code jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy DENSO WAVE INCORPORATED.

Wszystkie inne marki i nazwy produktów wspomniane w niniejszym Podręczniku użytkownika są zarejestrowanymi znakami handlowymi należącymi do odpowiednich firm.

■ Wysyłanie drukarki

Jeśli z dowolnych powodów drukarka musi zostać wysłana, należy ją dokładnie opakować, aby zapobiec jej uszkodzeniu podczas transportu.

Zalecamy zachowanie i użycie oryginalnego opakowania. Drukarka powinna być także odpowiednio ubezpieczona w firmie przewozowej.

Podręczniki

Poniższe podręczniki zostały załączone w celu pomocy w użytkowaniu drukarki w prawidłowy sposób i wykorzystania jej funkcji. Niniejszy podręcznik należy przeczytać przed rozpoczęciem użytkowania drukarki.

■ Podręcznik użytkownika

Przeczytaj ten podręcznik w pierwszej kolejności.

Zawiera on informacje, które należy przeczytać przed rozpoczęciem użytkowania drukarki, takie jak ostrzeżenia i konfiguracja oraz procedury drukowania etykiet bez używania komputera.

Podręcznik ten opisuje także jak czyścić drukarkę oraz jak naprawiać niektóre usterki.

■ Instrukcja instalacji oprogramowania

Opisuje sposób instalacji pakietu oprogramowania, które ma być używane na komputerze osobistym.

Opisuje także jak odinstalować oprogramowanie.

■ Instrukcja oprogramowania (Podręcznik PDF)

Opisuje jak tworzyć etykiety używając załączonego do drukarki oprogramowania.

Oprogramowanie to należy zainstalować na komputerze przed podłączeniem drukarki do komputera.



- Aby przeglądać Instrukcję oprogramowania (Podręcznik PDF), należy zainstalować program Adobe® Reader® lub Adobe® Acrobat® Reader®.
(W przypadku systemu Mac® można także użyć standardowego programu „Podglądu” dostarczonego w pakiecie systemu operacyjnego.)
- W przypadku korzystania z systemu Windows® podręcznik ten można przeglądać z aplikacji P-touch Setup uruchomionej z płyty CD-ROM.
Co więcej, niniejszy podręcznik można przeglądać z menu Start, jeśli jest ono zainstalowane na komputerze.
- W przypadku korzystania z systemu Mac odnieś się do plików PDF w folderze [Manuals] na płycie CD-ROM dołączonej do drukarki.

Symbol używane w niniejszym podręczniku

W całym podręczniku stosowane są następujące symbole:



Ten symbol oznacza informacje lub instrukcje, których należy przestrzegać. Ich zignorowanie może skutkować obrażeniami ciała, uszkodzeniami mienia lub nieprawidłową pracą.





Ten symbol oznacza informacje lub instrukcje, które mogą pomóc w lepszym zrozumieniu i bardziej wydajnej obsłudze drukarki.





Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa

W celu uniknięcia obrażeń ciała lub uszkodzeń produktu w podręczniku zostały użyte różne symbole, których znaczenia wyjaśnione są poniżej.

Symbole i ich znaczenia:

 Ostrzeżenie	Informuje o tym, co należy zrobić, aby uniknąć ryzyka obrażeń ciała.
 Uwaga	Informuje o procedurach, których należy przestrzegać w celu uniknięcia uszkodzenia drukarki.









W podręczniku stosowane są następujące symbole:

	 Ikona nieprawidłowej konfiguracji ostrzega przed urządzeniami i operacjami niekompatybilnymi z drukarką (np. rysunek po lewej stronie ostrzega przed rozmontowywaniem urządzenia).
	 Specjalna ikona z instrukcjami wskazuje operacje, które mają być wykonane (np. rysunek po lewej stronie przedstawia wyjęcie wtyczki przewodu zasilającego z gniazda sieci elektrycznej).

Ostrzeżenie

■ Drukarka

Przestrzegaj tych zaleceń, aby uniknąć pożaru, porażenia prądem elektrycznym i innych zagrożeń.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">  Nie rozmontowuj drukarki. W celu dokonania kontroli, regulacji lub naprawy drukarki skontaktuj się z miejscem zakupu drukarki lub z lokalnym autoryzowanym punktem serwisowym.  Nie upuszczaj, nie uderzaj ani nie wystawiaj drukarki na innego rodzaju wstrząsy.  Nie trzymaj ani nie podnoś drukarki za pokrywę rolki DK. Pokrywa może się oderwać, a drukarka upaść i ulec uszkodzeniu.  Nie dotykaj żadnych metalowych części w pobliżu głowicy drukującej. Podczas pracy głowica bardzo się nagrzewa i pozostaje gorąca zaraz po jej użyciu. Nie dotykaj jej gołymi rękami. | <ul style="list-style-type: none">  Nie dopuszczaj do zawilgocenia drukarki.  Nie używaj drukarki, gdy w jej wnętrzu znajdują się obce przedmioty. W przypadku dostania się wody lub jakichkolwiek obcych przedmiotów do wnętrza urządzenia odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego i usuń przedmiot obcy. W razie potrzeby skontaktuj się z miejscem zakupu drukarki lub z lokalnym autoryzowanym punktem serwisowym.  Wyrzucaj plastikowe worki w prawidłowy sposób i trzymaj je z dala od niemowląt i dzieci. Nie należy zakładać na siebie ani bawić się plastikowymi workami.  W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek zapachu odbiegającego od normy, nadmiernego nagrzania, odbarwienia, odkształcenia lub innego niezwykłego objawu podczas użytkowania lub przechowywania drukarki, natychmiast odłącz przewód zasilający. |
|--|---|

⚠ Ostrzeżenie

Przestrzegaj tych zaleceń, aby uniknąć pożaru, porażenia prądem elektrycznym i innych zagrożeń.

■ Przewód zasilający

- ⊘ Z tą drukarką używaj wyłącznie zatwierdzonego źródła zasilania (220—240 V, prąd przemienny).
- ⚠ Używaj wyłącznie przewodu zasilającego dostarczonego wraz z drukarką.
- ⊘ Nie przeciążaj gniazda elektrycznego zbyt dużą liczbą urządzeń ani nie podłączaj przewodu zasilającego do uszkodzonego gniazda.
- ⊘ Nie dopuszczaj do przecięcia lub uszkodzenia przewodu zasilającego, nie modyfikuj przewodu ani nie umieszczaj na nim ciężkich przedmiotów.
- ⊘ Nie używaj przewodu zasilającego, który jest uszkodzony.
- ⊘ Nie dotykaj przewodu zasilającego ani wtyczki mokrymi rękami.
- ⚠ Upewnij się, że wtyczka przewodu zasilającego jest prawidłowo umieszczona w gnieździe elektrycznym.
- ⚠ Jeśli drukarka ma być przez dłuższy czas nieużywana, odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.

■ Bateria

- ⊘ Używaj tylko prawidłowego typu baterii w tej drukarce.
- ⊘ Nie podejmuj prób demontażu, zmiany, wystawiania urządzenia na ciepło lub bezpośredni płomień, słońce lub ekstremalnie wysokie temperatury i wilgotność.
- ⚠ Niezwłocznie przemyj wodą obszar ciała, który miał kontakt z zawartością baterii. Jeśli zawartość baterii dostała się do oczu lub ust, skontaktuj się z lekarzem.
- ⊘ Włóż baterię upewniając się, że bieguny zostały prawidłowo ułożone.
- ⊘ Nie dopuszczaj do zawilgocenia urządzenia.
- ⚠ Po zużyciu baterii niezwłocznie wyjmij ją z drukarki.
- ⊘ Nie lutuj bezpośrednio baterii.
- ⚠ Użycie nieodpowiedniej baterii z tą drukarką mogłoby spowodować wyciek lub wybuch, co z kolei mogłoby doprowadzić do pożaru, obrażeń lub uszkodzenia otoczenia urządzenia.
- ⊘ Zużyte baterie należy wyrzucać zgodnie z instrukcjami.
- ⊘ Nie doprowadzaj do zwarcia złączy baterii przy użyciu metalowych przedmiotów.
- ⊘ Załączonej baterii nie można ponownie ładować. Nie próbuj ponownie ładować tej baterii.
- ⚠ Przechowuj baterię poza zasięgiem dzieci. W przypadku połknięcia baterii skontaktuj się niezwłocznie z lekarzem.
- ⊘ Baterii nie należy upuszczać ani poddawać działaniu dużych sił, które mogłyby go uszkodzić.
- ⊘ Nie wystawiaj baterii na wibracje ultradźwiękowe. Mogłyby to spowodować wewnętrzne zwarcie.

⚠ Uwaga

Przestrzegaj tych zaleceń, aby uniknąć pożaru, porażenia prądem elektrycznym i innych zagrożeń.

■ Drukarka

⚠ Standardowe gniazdo elektryczne powinno znajdować się blisko drukarki i być łatwo dostępne.

■ Przewód zasilający

⚠ Podczas odłączania lub podłączania przewodu zasilającego z/do gniazda zawsze trzymaj za wtyczkę. Ciągnięcie za przewód może być przyczyną problemów związanych z przewodem.

■ Obcinarka

- ⊘ Nie dotykaj ostrza zespołu obcinarki.
- ⊘ Nie wywieraj nadmiernego nacisku na zespół obcinarki.
- ⊘ Nie otwieraj górnej pokrywy, gdy obcinarka pracuje.

■ Instalacja/przechowywanie

- ⊘ Umieść drukarkę na płaskiej, stabilnej powierzchni, np. na biurku.
- ⊘ Nie umieszczaj żadnych ciężkich przedmiotów na drukarce.

■ Rolka DK (etykieta DK, taśma DK)

- ⚠ Uważaj, aby nie upuścić rolki DK.
- ⚠ W rolkach DK wykorzystywany jest papier termiczny lub folia termiczna. Promienie słoneczne i wysokie temperatury powodują blaknięcie zarówno etykiety, jak i wydruku. Nie używaj rolek DK w zastosowaniach zewnętrznych, wymagających trwałości.
- ⚠ W zależności od miejsca, materiału i pogody, etykiety mogą odkleić się lub ich odklejenie może stać się niemożliwe, ich kolor może się zmienić lub może zostać przeniesiony na inne przedmioty. Przed naklejeniem etykiety sprawdź warunki atmosferyczne i właściwości materiału. Przetestuj etykietę przyklejając jej niewielką część w mało niewidocznym miejscu.

Wstęp

KROK
1

Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki

KROK
2

Korzystanie z drukarki bez komputera PC

KROK
3

Konservacja i rozwiązywanie problemów

Zalecenia ogólne



■ Drukarka

- Drukarka jest urządzeniem precyzyjnym. Nie upuszczaj, nie uderzaj ani nie wystawiaj drukarki na innego rodzaju wstrząsy.
- Nie podnoś drukarki za pokrywę rolki DK. Pokrywa może się oderwać, a drukarka upaść i ulec uszkodzeniu.
- Drukarka może nie działać prawidłowo, gdy znajduje się w pobliżu telewizora, odbiornika radiowego itp. Nie używaj drukarki w pobliżu jakichkolwiek urządzeń, które mogą powodować zakłócenia elektromagnetyczne.
- Nie wystawiaj drukarki na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, grzejników ani innych urządzeń, w miejscach narażonych na bardzo wysokie lub niskie temperatury, wysoką wilgotność lub duże zapylenie. Może to doprowadzić do nieprawidłowego działania urządzenia.
- Do czyszczenia drukarki nie używaj rozcieńczalników do farb, benzenu, alkoholu ani innych rozpuszczalników organicznych. Mogą one spowodować uszkodzenie wykończenia powierzchni. Drukarkę czyść przy użyciu miękkiej, suchej szmatki.
- Nie umieszczaj na drukarce żadnych ciężkich przedmiotów ani przedmiotów zawierających wodę. W przypadku dostania się wody lub obcego przedmiotu do wnętrza drukarki skontaktuj się z miejscem zakupu drukarki lub z lokalnym autoryzowanym punktem serwisowym. Kontynuowanie używania drukarki, gdy w jej wnętrzu znajduje się woda lub obcy przedmiot, może doprowadzić do uszkodzenia drukarki lub obrażeń ciała.
- Nie dotykaj obcinarki. Grozi to obrażeniami ciała. Podczas wymiany zespołu obcinarki zachowaj szczególną ostrożność.
- Nie wkładaj żadnych przedmiotów do gniazda wyjściowego etykiet, portu USB i portu szeregowego! nie blokuj tych gniazd.
- Nie umieszczaj żadnych metalowych elementów w pobliżu głowicy drukującej. Podczas pracy głowica bardzo się nagrzewa i pozostaje gorąca zaraz po jej użyciu. Nie dotykaj jej gołymi rękami.
- Używaj wyłącznie przewodu interfejsu (przewodu USB) dostarczonego wraz z drukarką.
- Gdy drukarka nie jest używana przez dłuższy czas, wyjmij z niej rolkę DK.
- Nie próbuj drukować etykiet, gdy pokrywa rolki DK jest otwarta.
- Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem, nigdy nie rozbieraj drukarki ani nie dopuszczaj do jej zawilgocenia. Nie odłączaj ani nie podłączaj przewodu zasilającego z/do gniazda elektrycznego mokrymi rękami. Może to doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
- Jeśli na skutek nagromadzenia się kleju na powierzchni przewodzący papieru nastąpi zacięcie papieru, odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego i zetrzyj nagromadzony klej przy użyciu szmatki nasączonej etanolem lub alkoholem izopropylowym (ścieranie). Wyczyszczenie przewodzący papieru jest zalecane przy wymianie zespołu obcinarki.

■ Przewód zasilający

- Używaj wyłącznie przewodu zasilającego dostarczonego wraz z drukarką.
- Jeśli drukarka ma być przez dłuższy czas nieużywana, odłącz przewód zasilający od gniazda elektrycznego.
- Podczas odłączania lub podłączania przewodu zasilającego z/do gniazda zawsze trzymaj za wtyczkę. Nie ciągnij za przewód. Może to spowodować uszkodzenie przewodu.
- Drukarka powinna być umieszczona w pobliżu łatwo dostępnego, standardowego gniazda elektrycznego.

■ Rolka DK (etykieta DK i taśma DK)

- Używaj wyłącznie oryginalnych akcesoriów i materiałów eksploatacyjnych firmy Brother (z oznaczeniami  ). Nie stosuj niezatwierdzonych akcesoriów ani materiałów eksploatacyjnych.
- Etykieta przyklejona do mokrej, zabrudzonej lub tłustej powierzchni może się łatwo odkleić. Przed umieszczeniem etykiety oczyść powierzchnię, na której chcesz ją umieścić.
- W rolkach DK wykorzystywany jest papier termiczny lub folia termiczna. Dlatego promienie ultrafioletowe, wiatr i deszcz mogą powodować blaknięcie kolorów etykiety oraz odchodzenie końcówek etykiety.
- Nie wystawiaj rolek DK na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, wysokie temperatury, wysoką wilgotność lub zapylenie. Przechowuj w chłodnym, ciemnym miejscu. Użyj rolek DK krótko po otwarciu opakowania.
- Zadrapanie drukowanej powierzchni etykiety paznokciami lub metalowymi przedmiotami bądź dotknięcie powierzchni drukarki rękami mokrymi od wody, potu czy kremu itp. może spowodować zmianę lub wyblaknięcie koloru.
- Nie umieszczaj etykiet na osobach, zwierzętach i roślinach.
- Ponieważ końcówka rolki DK jest tak zaprojektowana, aby nie przywierała to szpuli etykiet, ostatnia etykieta może nie zostać prawidłowo odcięta. W takiej sytuacji wyjmij pozostałe etykiety, włóż nową rolkę DK i ponownie wydrukuj ostatnią etykieta. Uwaga: W celu zrekompensowania tego problemu liczba etykiet na rolce DK może być większa niż wskazana na opakowaniu.
- Przy odklejaniu etykiety DK jej fragment może pozostać przyklejony. Przed przyklejeniem nowej etykiety usuń pozostałości starej.
- W niektórych etykietach na rolkach DK stosowany jest klej trwały. Po naklejeniu takich etykiet nie można ich łatwo odkleić.
- Przed zastosowaniem etykiet CD/DVD zapoznaj się z instrukcjami dotyczącymi stosowania takich etykiet, zawartymi w instrukcji obsługi odtwarzacza CD/DVD.
- Nie stosuj etykiet CD/DVD na płytach używanych w odtwarzaczach CD/DVD z ładowaniem szczelinowym, takich jak odtwarzacze samochodowe, do których płyty są wsuwane.
- Nie odklejaj raz przyklejonej etykiety CD/DVD z płyty. Wraz z etykietą odejść może cienka warstwa powierzchni, skutkując uszkodzeniem płyty.
- Nie naklejaj etykiet CD/DVD na płyty CD/DVD przeznaczone do druku w drukarkach atramentowych. Z takich płyt etykiety łatwo się odklejają, a używanie płyt z odchodzącymi etykietami może doprowadzić do utraty lub uszkodzenia danych.
- Do naklejania etykiet CD/DVD używaj aplikatora dostarczonego wraz z rolką etykiet CD/DVD. W przeciwnym razie może nastąpić uszkodzenie odtwarzacza CD/DVD.
- Użytkownik ponosi pełną odpowiedzialność za stosowanie etykiet CD/DVD. Firma Brother nie ponosi żadnej odpowiedzialności za utratę lub uszkodzenie danych na skutek niewłaściwego użycia etykiet CD/DVD.

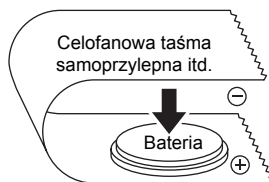
■ Płyta CD-ROM i oprogramowanie

- Nie zadrapuj ani nie narażaj płyty CD-ROM na wysokie lub niskie temperatury.
- Nie umieszczaj ciężkich przedmiotów na płycie CD-ROM ani nie wywieraj na nią siły CD-ROM.
- Oprogramowanie znajdujące się na płycie CD-ROM jest przeznaczone do stosowania wyłącznie z tą drukarką. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z licencją na płycie CD. Oprogramowanie to można zainstalować na kilku komputerach osobistych do użytku w biurze itp.

■ Bateria

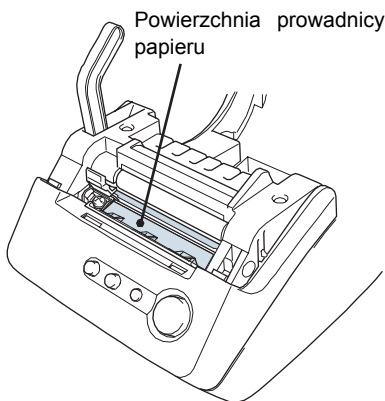
- Nie używaj tej baterii z innymi produktami.
- Zużyta baterię należy wyrzucać zgodnie z obowiązującymi przepisami federalnymi, krajowymi i lokalnymi.
- Aby przechować lub wyrzucić baterię, należy ją owinać celofanową taśmą samoprzylepną lub podobnym materiałem, aby zapobiec zwarciom.
- Zaleca się wymianę baterii raz na dwa lata.

Przykład uziemiania baterii



Zespół obcinarki

- Zespół obcinarki posiada bardzo ostre ostrze. Aby uniknąć obrażeń spowodowanych przez uszkodzone ostrze obcinarki:
 - Pilnuj, aby górna pokrywa była zamknięta podczas pracy zespołu obcinarki.
 - Nie wywieraj zbyt dużego nacisku podczas montażu lub wyjmowania zespołu obcinarki.
 - Gdy zespół obcinarki się stępi, wymień go na nowy.
 - W przypadku uszkodzenia zespołu obcinarki odłącz drukarkę od gniazda elektrycznego i ostrożnie wyjmij zespół obcinarki przy użyciu pęsety.
- W przypadku zacięcia na skutek nagromadzenia się kleju oczyść powierzchnię przewodnicy papieru. Odłącz drukarkę od zasilania i zetrzyj nagromadzony klej z powierzchni przewodnicy papieru przy użyciu szmatki lub chusteczki nasączonej alkoholem izopropylowym. Wyczyszczenie przewodnicy papieru jest zalecane przy wymianie zespołu obcinarki.
- Zespół obcinarki powinien zapewnić średnio co najmniej 5000 cięć, w zależności od sposobu użytkowania urządzenia. Jeśli drukarka nie obcina etykiet prawidłowo lub często się zacina, może to oznaczać koniec okresu żywotności obcinarki. Wymień ją wówczas na nową.



KROK 1

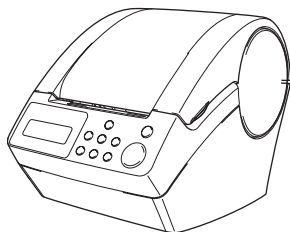
Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki

- 1 Lista kontrolna części Strona 10
- 2 Opis części Strona 11
- 3 Podłączanie do źródła zasilania Strona 12
- 4 Instalowanie rolki DK Strona 16
- 5 Montaż prowadnicy papieru Strona 17
- 6 Używanie przewodu interfejsu Strona 18
- 7 Ustawianie zegara/języka/jednostek Strona 19
- 8 Procedura tworzenia etykiety Strona 21

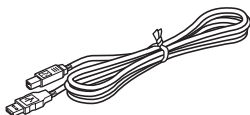
1 Lista kontrolna części

Po rozpakowaniu drukarki należy sprawdzić, czy zestaw zawiera wszystkie części wymienione poniżej. Jeśli jakiejś części brakuje lub część jest uszkodzona, należy się skontaktować ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem Brother, gdzie została zakupiona drukarka.

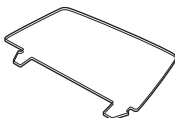
Brother QL-650TD



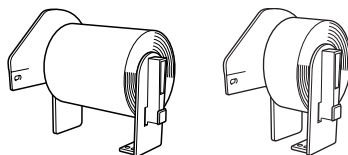
Kabel USB



Prowadnica papieru

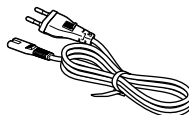


Rolka DK (rolka startowa)



- Papierowa etykieta ciągła, 62 mm (8 metrów)
- Papierowe etykiety okrągłe, 24 mm (250 etykiet)

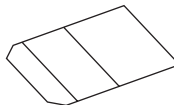
Przewód zasilający



Płyta CD-ROM



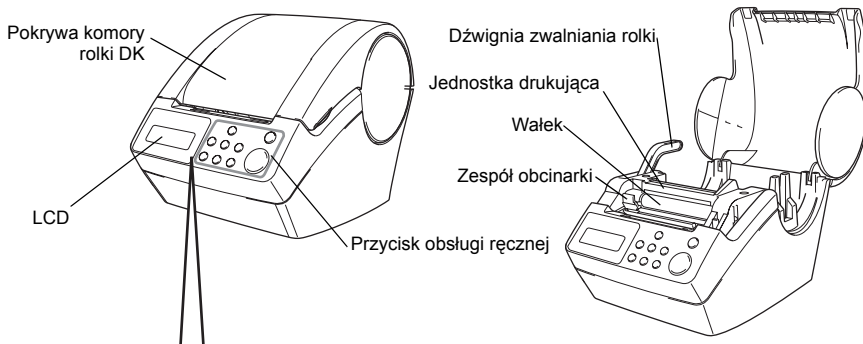
Arkuszy czyszczący



2 Opis części

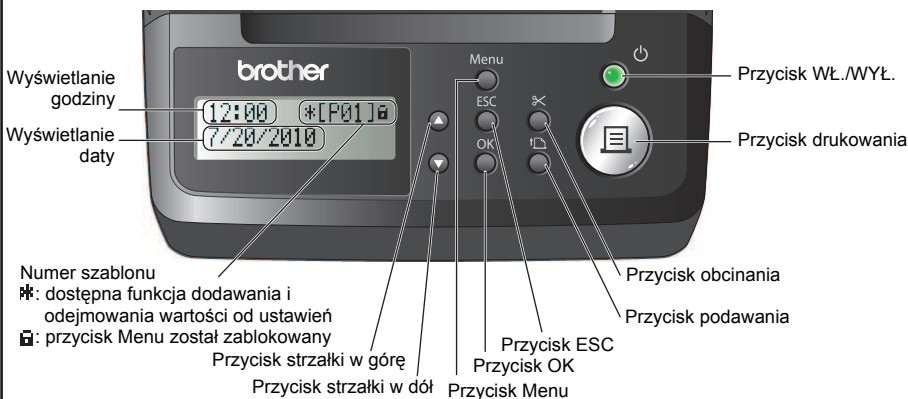
Główna jednostka drukująca

■Widok z przodu



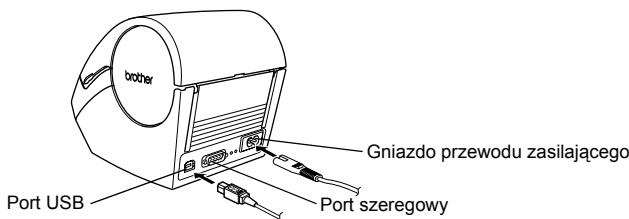
LCD i przycisk obsługi ręcznej

(Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz Następna strona.)



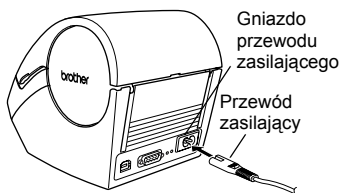
ⓘ Gdy urządzenie nie jest używane, należy zamknąć pokrywę komory rolki DK, aby w środku drukarki nie osadzał się kurz i brud.

■Widok z tyłu



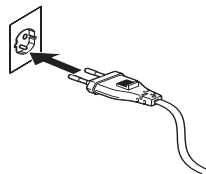
3 Podłączanie do źródła zasilania

1 Podłącz do drukarki przewód zasilający prądu przemiennego.



2 Podłącz wtyczkę przewodu zasilającego do gniazda sieci elektrycznej.

- ⚠ Przed podłączeniem wtyczki, sprawdź, czy napięcie gniazda wynosi 220–240 V (prąd przemienny).
- Ustaw drukarkę w pobliżu gniazda, tak aby w razie potrzeby można było łatwo wyciągać wtyczkę przewodu zasilającego.
- Podłączając przewód zasilający do gniazda lub odłączając go, należy trzymać za wtyczkę przewodu, a nie za przewód.



⚠ **Korzystając z drukarki w systemie Windows[®], nie należy podłączać drukarki do komputera przed zainstalowaniem na komputerze oprogramowania.**

Wyświetlacz LCD

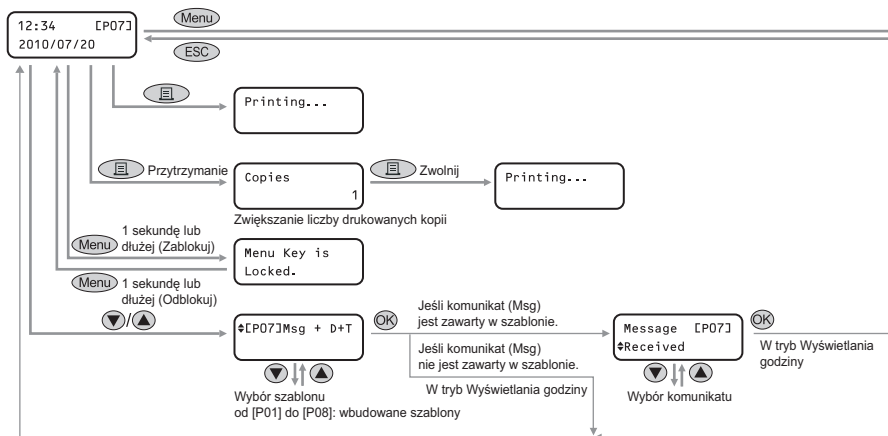
Wyświetlacz LCD jest używany zarówno do operacji w trybie Wyświetlania godziny, jak i w trybie Wyboru menu.

Tryb Wyświetlania godziny






Na wyświetlaczu LCD będzie wyświetlana data i godzina, gdy urządzenie będzie włączone lub gdy nie będzie używane.

12:34 * [P01] 
20/07/2010

Tabela menu obsługi ręcznej



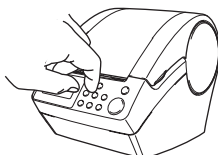
Każdy przycisk jest oznaczony poniższymi symbolami.

	Przycisk Menu
	Przycisk ESC
	Przycisk drukowania
	Przycisk OK
	Przycisk strzałki w górę
	Przycisk strzałki w dół

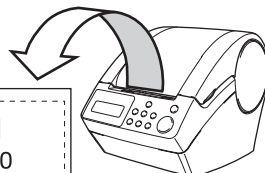


Można łatwo tworzyć etykiety zawierające datę, godzinę i komunikat, bez korzystania z komputera.

Wybierz szablon



Drukuj

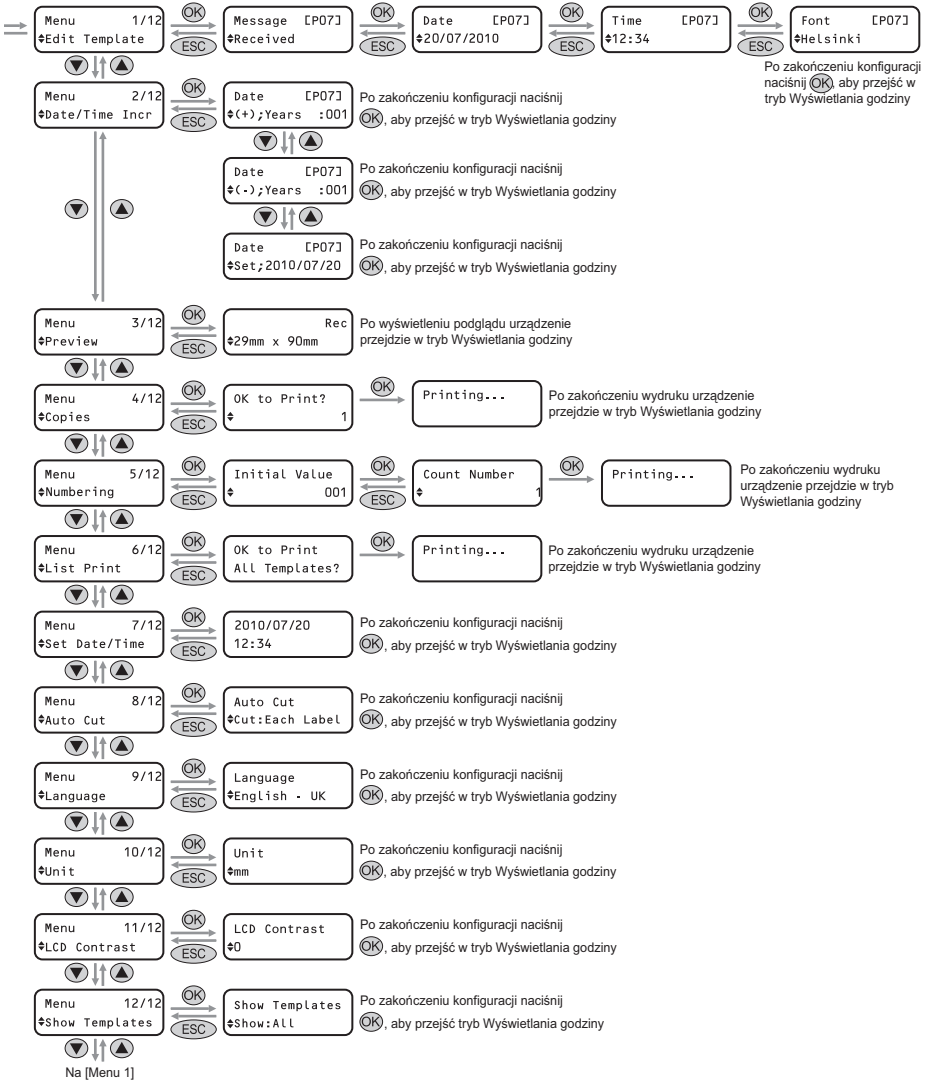


Więcej informacji znajduje się w rozdziale „Tworzenie etykiety” na stronie 24.

Tryb Wyboru menu

Na wyświetlaczu LCD będzie wyświetlony tytuł menu podczas edytowania szablonów lub zmiany ustawień.

Menu 1/12
 Edit Template



Po zakończeniu konfiguracji naciśnij **OK**, aby przejść w tryb Wyświetlania godziny

Po zakończeniu konfiguracji naciśnij **OK**, aby przejść w tryb Wyświetlania godziny

Po zakończeniu konfiguracji naciśnij **OK**, aby przejść w tryb Wyświetlania godziny

Po zakończeniu konfiguracji naciśnij **OK**, aby przejść w tryb Wyświetlania godziny

Po wyświetleniu podglądu urządzenie przejdzie w tryb Wyświetlania godziny

Po zakończeniu wydruku urządzenie przejdzie w tryb Wyświetlania godziny

Po zakończeniu wydruku urządzenie przejdzie w tryb Wyświetlania godziny

Po zakończeniu wydruku urządzenie przejdzie w tryb Wyświetlania godziny

Po zakończeniu konfiguracji naciśnij **OK**, aby przejść w tryb Wyświetlania godziny

Po zakończeniu konfiguracji naciśnij **OK**, aby przejść w tryb Wyświetlania godziny

Po zakończeniu konfiguracji naciśnij **OK**, aby przejść w tryb Wyświetlania godziny

















Po zakończeniu konfiguracji naciśnij **OK**, aby przejść w tryb Wyświetlania godziny

Po zakończeniu konfiguracji naciśnij **OK**, aby przejść w tryb Wyświetlania godziny

Po zakończeniu konfiguracji naciśnij **OK**, aby przejść w tryb Wyświetlania godziny

Przycisk obsługi ręcznej




Poniżej opisana jest funkcja każdego przycisku:

Nazwa	Funkcja												
Przycisk WŁ./WYŁ. (⏻)	Włącza lub wyłącza drukarkę. Przycisk także podświetla się lub miga w zależności od stanu drukarki.												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dioda LED</th> <th>Status</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>WYŁ. </td> <td>Zasilanie urządzenia jest wyłączone.</td> </tr> <tr> <td>WŁ. </td> <td>Zasilanie urządzenia jest włączone.</td> </tr> <tr> <td>Miga szybko </td> <td>Wystąpił błąd. Więcej informacji na temat rozwiązywania problemów znajduje się w rozdziale „Rozwiązywanie problemów” na stronie 42.</td> </tr> <tr> <td>Miga wolno </td> <td>Drukarka przetwarza dane.</td> </tr> <tr> <td>Po zamigotaniu 10 razy wyłącza się  × 10</td> <td>Wystąpił błąd systemu. Wyłącz drukarkę, odczekaj 30 sekund i włącz ją ponownie. Jeśli nie usunie to błędu, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem firmy Brother.</td> </tr> </tbody> </table>	Dioda LED	Status	WYŁ. 	Zasilanie urządzenia jest wyłączone.	WŁ. 	Zasilanie urządzenia jest włączone.	Miga szybko 	Wystąpił błąd. Więcej informacji na temat rozwiązywania problemów znajduje się w rozdziale „Rozwiązywanie problemów” na stronie 42.	Miga wolno 	Drukarka przetwarza dane.	Po zamigotaniu 10 razy wyłącza się  × 10	Wystąpił błąd systemu. Wyłącz drukarkę, odczekaj 30 sekund i włącz ją ponownie. Jeśli nie usunie to błędu, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem firmy Brother.
	Dioda LED	Status											
	WYŁ. 	Zasilanie urządzenia jest wyłączone.											
	WŁ. 	Zasilanie urządzenia jest włączone.											
Miga szybko 	Wystąpił błąd. Więcej informacji na temat rozwiązywania problemów znajduje się w rozdziale „Rozwiązywanie problemów” na stronie 42.												
Miga wolno 	Drukarka przetwarza dane.												
Po zamigotaniu 10 razy wyłącza się  × 10	Wystąpił błąd systemu. Wyłącz drukarkę, odczekaj 30 sekund i włącz ją ponownie. Jeśli nie usunie to błędu, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub autoryzowanym serwisem firmy Brother.												
Przycisk drukowania (⏻)	Uruchamia drukowanie.												
Przycisk obcinania (✂)	Odcina wydrukowane etykiety. Przycisk ten jest używany gdy opcja „Auto Cut” jest ustawiona na „OFF”. Więcej informacji znajduje się w rozdziale „Przycinanie rolki automatycznie podczas drukowania: Menu 8/12” na stronie 32.												
Przycisk podawania (⏻)	<ul style="list-style-type: none"> • W przypadku używania wycinanych etykiet DK: podaje rolkę z etykietami DK na początek pierwszej etykiety. Przytrzymanie tego przycisku przez ponad jedną sekundę spowoduje podanie rolki z etykietami DK na początek następnej etykiety. • W przypadku używania etykiet ciągłych DK: podaje 25,4 mm rolki z etykietami DK. • W przypadku niezainstalowanej rolki z etykietami DK tryb zmieni się w tryb czyszczenia, a rolka obróci się o 8 mm. Przytrzymanie tego przycisku przez ponad jedną sekundę spowoduje obrócenie rolki o 100 mm. 												
Przycisk Menu	Przełącza pomiędzy trybem Wyświetlania godziny (tryb standardowy) a trybem Wyboru menu (w czasie konfiguracji ustawień).  Aby uniknąć zmian ustawień szablonu, można zablokować przycisk Menu. Więcej informacji znajduje się w rozdziale „Blokowanie przycisku Menu” na stronie 34.												
Przycisk ESC	Ustawienie zostanie anulowane i przywrócony będzie poprzedni tryb ekranu.												
Przycisk OK	Potwierdza wybrany tryb lub wartość ustawienia.												
Przycisk strzałki w górę/w dół (▲/▼)	Zmienia menu lub wartość ustawienia.												

4 Instalowanie rolki DK

Odpowiednie rolki DK

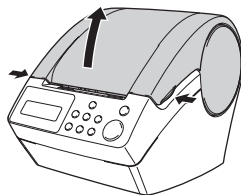
Poniżej wymienione są typy rolek DK, które można użyć w drukarce.

 Rolka DK	 Etykieta DK	Jest to wstępnie przycięta rolka z etykietami. Dostępny jest papier i folia do druku termicznego.
Ogólna nazwa etykiety DK i taśmy DK.	 Taśma DK	Jest to dowolnie przycinana dwustronna taśma samoprzylepna. Dostępny jest papier i folia do druku termicznego.

⚠ W drukarce należy używać jedynie oryginalnych rolek DK.

Instalowanie rolki DK

- 1 Naciśnij przycisk **WŁ./WYŁ.**, aby wyłączyć drukarkę. Chwyc pokrwykę komory rolki DK po bokach, w pobliżu przodu drukarki i mocno unieś w celu otwarcia pokrywy.

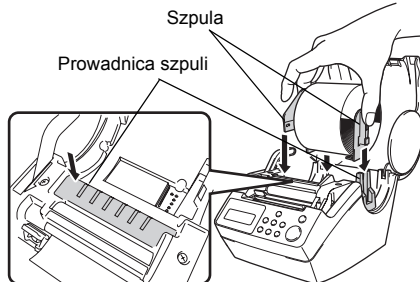


- 2 Pociągnij dźwignię zwalniania rolki i wyjmij z jednostki drukującej arkusz zabezpieczający. Usuń arkusz zabezpieczający baterię.





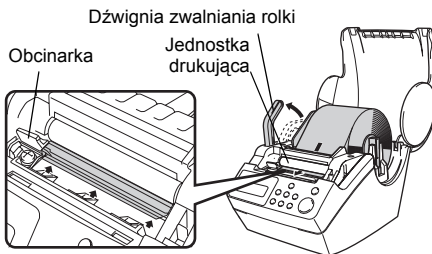
- 3 Umieść szpulę w prowadnicach szpuli w komorze rolki DK.

- ⚠
- Upewnij się, że ramiona szpuli zostały dobrze umieszczone w prowadnicach po lewej i prawej stronie.
 - Włóż szpulę, gdy rolka DK znajduje się po prawej stronie drukarki.

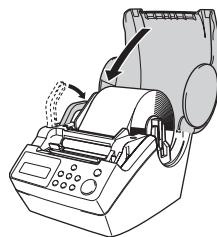


- 4** Sprawdź, czy dźwignia zwalniania rolki jest podniesiona. Niezwłocznie wsuń końcówki rolki DK do gniazda z przodu obcinarki.

 Jeśli nie jest możliwe wsunięcie końcówki rolki DK do gniazda, przełoż ją możliwie jak najdalej. Opuść dźwignię etykiet i zamknij pokrywę, a następnie naciśnij przycisk podawania () , aby ustawić rolkę.




- 5** Popchnij dźwignię zwalniania rolki w dół i zamknij pokrywę komory rolki DK.

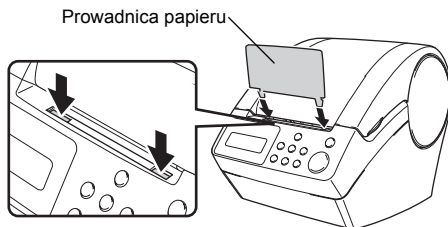


5 Montaż prowadnicy papieru

Drukarka jest wyposażona w prowadnicę papieru, która może pomieścić do 10 oddzielnych arkuszy z etykietami.

- 1** Przymocuj prowadnicę papieru do przedniej części drukarki w sposób pokazany na rysunku.

 Prowadnicę papieru należy wyjąć jeśli chcesz wydrukować i odciąć więcej niż 10 etykiet jednocześnie.



6 Używanie przewodu interfejsu

Przewód RS-232C i przewód sieciowy nie należą do wyposażenia standardowego. Należy wybrać przewód odpowiedni do używanego interfejsu.

- Kabel USB
Używaj przewodu interfejsu dostarczonego w zestawie.
- Przewód RS-232C
Przypisane funkcje styków przewodów szeregowych (przewody RS-232C), których można używać z tą drukarką, przedstawiono w poniższej tabeli. Przewody można zakupić w sklepie z artykułami elektronicznymi. Nie używaj przewodu interfejsu dłuższego niż 2 m.

Strona urządzenia Brother QL

Złącze żeńskie typu D-sub, śruba zabezpieczająca #4-40 (UNC)

Strona komputera

(D-Sub9P — żeńskie)

Nazwa sygnału	Numer styku	Przypisane styki	Numer styku	Nazwa sygnału
DCD	1		1	DCD
RXD	2		2	RXD
TXD	3		3	TXD
DTR	4		4	DTR
GND	5		5	GND
DSR	6		6	DSR
RTS	7		7	RTS
CTS	8		8	CTS
RI	9		9	RI

- ! Nie można jednocześnie podłączyć przewodu RS-232C i kabla USB do drukarki.
- Złącze szeregowo RS-232C tego urządzenia nie jest ograniczonym źródłem zasilania.

Ważne

W przypadku interfejsu USB należy używać załączonego przewodu interfejsu USB, aby zapewnić zgodność z ograniczeniami dotyczącymi zakłóceń elektromagnetycznych (Zgodność elektromagnetyczna).

W przypadku interfejsów szeregowych i sieciowych należy używać ekranowego przewodu interfejsu, aby zapewnić zgodność z ograniczeniami dotyczącymi zakłóceń elektromagnetycznych.

Dokonywanie zmian lub modyfikacji bez uzyskania wyraźnej zgody od firmy Brother Industries, Ltd. może wpłynąć na działanie drukarki i jakość wydruku.

Uszkodzenie drukarki tym spowodowane nie będzie objęte ograniczonymi warunkami gwarancji.

- ! Przystroga dotycząca połączenia RS-232C.
Złącze szeregowo RS-232C tego urządzenia nie jest ograniczonym źródłem zasilania.

7 Ustawianie zegara/języka/jednostek

Przed rozpoczęciem użytkowania drukarki należy skonfigurować datę i godzinę, język oraz jednostkę miary, którą drukarka będzie używać.



- W przypadku odłączenia urządzenia od źródła zasilania i wyjęcia akumulatora wszystkie zmienione ustawienia zostaną zresetowane. Patrz „Ustawianie zegara: Menu 7/12” na stronie 31.
- Informacje dotyczące wymiany akumulatora znajdują się w „Wymiana baterii litowej zegara” na stronie 39.

Wstęp

KROK 1

Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki

KROK 2

Korzystanie z drukarki bez komputera PC

KROK 3

Konservacja i rozwiązywanie problemów

1 Naciśnij przycisk WŁ./WYŁ. (⏻), aby włączyć drukarkę.

Na wyświetlaczu LCD zostanie wyświetlony ekran ustawiania godziny, a następnie wyświetlane będą naprzemiennie wartości roku „05” i „YY”.

◆2005/01/01
00:00

2 Wybierz rok, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

Rok zostanie ustawiony, a następnie będą wyświetlane naprzemiennie wartości miesiąca „01” i „MM”.

◆20YY/01/01
00:00

3 Wybierz miesiąc, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

Miesiąc zostanie ustawiony, a następnie będą wyświetlane naprzemiennie wartości daty „01” i „DD”.

◆2010/MM/01
00:00

4 Wybierz datę, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

Data zostanie ustawiona, a następnie będą wyświetlane naprzemiennie wartości godziny „00” i „hh”.

◆2010/07/DD
00:00

5 Wybierz godzinę, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

Godzina zostanie ustawiona, a następnie będą wyświetlane naprzemiennie wartości minuty „00” i „mm”.

2010/07/20
◆hh:00

6 Wybierz minuty, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

Minuty zostaną ustawione i zostanie wyświetlony ekran ustawiania języka.

2010/07/20
◆12:mm

7 Wybierz język, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.
Język zostanie ustawiony i zostanie wyświetlony ekran ustawiania jednostek.

Language
◆English - UK

8 Wybierz jednostki, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.
Jednostki zostaną ustawione i wyświetlony zostanie tryb Wyświetlania godziny.

Unit
◆mm

9 Teraz, gdy urządzenie będzie włączone ale nieużywane, będzie wyświetlało datę i godzinę.

Każdy proces, np. tworzenie lub drukowanie etykiet lub konfiguracja ustawień każdej funkcji, jest wykonywany w tym trybie.

Więcej informacji znajduje się w rozdziale „KROK 2 Tworzenie i drukowanie etykiety bez korzystania z komputera” na stronie 23.

12:34 [P01]
20/07/2010



Ustawienie zegara, języka lub jednostki można później zmienić. Zobacz Rozdziały:

- „Ustawianie zegara: Menu 7/12” na stronie 31
- „Ustawianie języka Menu 9/12” na stronie 32
- „Ustawianie jednostki miary (cale lub mm): Menu 10/12” na stronie 33

8 Procedura tworzenia etykiety

Poniżej opisana jest ogólna procedura tworzenia etykiet przy użyciu drukarki.

Wstęp

KROK 1

Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki

KROK 2

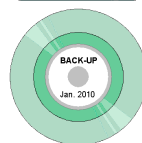
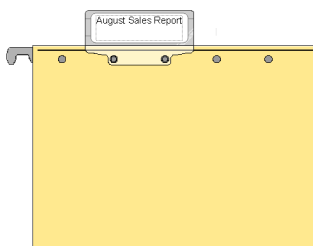
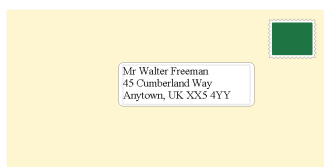
Korzystanie z drukarki bez komputera PC

KROK 3

Konservacja i rozwiązywanie problemów

1 Wybierz typ etykiety, jaki chcesz utworzyć.

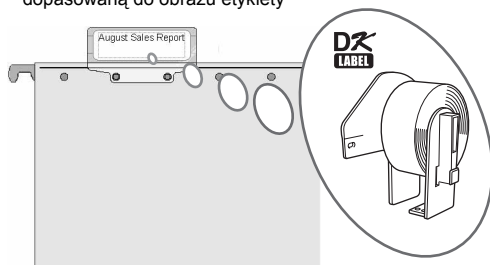
Obrazy etykiet



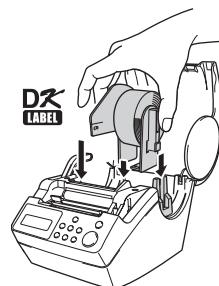
2 Przygotuj odpowiednią rolkę DK.

Przygotuj odpowiednią rolkę DK dopasowaną do obrazu etykiety

Skonfiguruj rolkę DK




→ Strona 16

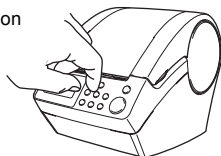


→ Strona 16

3 Utwórz etykietę i ją wydrukuj.

 Zainstalowanie załączonego oprogramowania umożliwia tworzenie etykiet na komputerze i ich drukowanie lub pobieranie zaprojektowanej etykiety do drukarki w celu jej wydrukowania. Można także zmienić zawartość i format drukowania.

Wybierz szablon



→ Strona 24

Drukuj



→ Strona 25

Bardziej szczegółowe informacje dotyczące tworzenia etykiet znajdują się w następnym rozdziale.

KROK 2

Tworzenie i drukowanie etykiety bez korzystania z komputera

Ta drukarka posiada osiem wbudowanych szablonów zapewniających komfort użytkownika: użytkownik może wybrać żądany szablon przewijając je w dół lub w górę (▲/▼) i naciskając przycisk drukowania. Można także pobrać dodatkowe szablony zaprojektowane w programie P-touch Editor 5. Jest to dostępne tylko dla komputerów PC, a nie dla komputerów Mac.

1 Tworzenie etykiety

- | | |
|------------------------|-----------|
| 1. Wybieranie szablonu | Strona 24 |
| ▼ | |
| 2. Drukowanie etykiety | Strona 25 |

2 Inne wygodne funkcje

- | | |
|---|-----------|
| Edycja szablonu: Menu 1/12 | Strona 26 |
| Zmiana daty użytej na szablonach: Menu 2/12 | Strona 27 |
| Podgląd zawartości etykiety przed wydrukiem: Menu 3/12 | Strona 28 |
| Określanie liczby kopii Menu 4/12 | Strona 29 |
| Drukowanie etykiet z numerami etykiet: Menu 5/12 | Strona 29 |
| Drukowanie listy szablonów: Menu 6/12 | Strona 31 |
| Ustawianie zegara: Menu 7/12 | Strona 31 |
| Przycinanie rolki automatycznie podczas drukowania: Menu 8/12 | Strona 32 |
| Ustawianie języka Menu 9/12 | Strona 32 |
| Ustawianie jednostki miary (cale lub mm): Menu 10/12 | Strona 33 |
| Regulacja kontrastu wyświetlacza LCD: Menu 11/12 | Strona 33 |
| Ukrywanie/wyświetlanie skonfigurowanych szablonów: Menu 12/12 | Strona 34 |
| Blokowanie przycisku Menu | Strona 34 |
| Pobieranie szablonów/wiadomości z komputera | Strona 34 |

1 Tworzenie etykiety

Po zdecydowaniu jakiego typu etykiety chcesz zaprojektować wybierz odpowiednią rolkę DK (patrz „Instalowanie rolki DK” na stronie 16).

1. Wybieranie szablonu

Wybierz szablon dla żądanej etykiety z ośmiu dostępnych wbudowanych szablonów.



Etykiety można także tworzyć na komputerze. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz „Instrukcję oprogramowania” (Podręcznik PDF).

1 Naciśnij przycisk WŁ./WYŁ. (⏻), aby włączyć zasilanie.
Zostanie wyświetlony tryb Wyświetlania godziny.

12:34 [P01]
20/07/2010


2 Wybierz szablon przewijając w górę lub w dół przy użyciu przycisku strzałki (▲/▼), a następnie naciśnij przycisk OK.
Wybierając szablon, który zawiera określony komunikat, wybierz komunikat (Msg) i naciśnij przycisk OK.
Zostanie wybrany żądany szablon i przywrócony tryb Wyświetlania godziny.
Szczegółowe informacje o dostępnych szablonach można uzyskać w części „Typy szablonów” poniżej.

◆[P07]Msg+D+T

Typy szablonów

Nazwa szablonu	Zawartość	Przykładowe wydruki
[P01]Date	Data	20/07/2010
[P02]Time	Godzina	12:34
[P03]Message	Komunikat	Received
[P04]Date+Time	Data i godzina	20/07/2010 12:34
[P05]Msg+Date	Komunikat i data	Received 20/07/2010


Nazwa szablonu	Zawartość	Przykładowe wydruki
[P06]Msg+Time	Komunikat + godzina	Received 12:34
[P07]Msg+D+T	Komunikat + data + godzina	Received 20/07/2010 12:34
[P08]Msg+Num	Komunikat + numeracja	Received 001


 Po pobraniu szablonu z komputera zostanie wyświetlony poniższy ekran.


- [D01] Sample1
- [D02] Sample2

2. Drukowanie etykiety

■ Drukowanie tylko jednej etykiety

1 Naciśnij przycisk drukowania () w trybie Wyświetlania godz. Zostanie wydrukowana zawartość szablonu.

 W przypadku skonfigurowanego szablonu zawartość etykiety jest automatycznie dostosowywana do rozmiaru rolki DK.


 Urządzenie wyświetli błąd, jeśli zawartość nie będzie dostosowana do obszaru wydruku nawet wtedy, gdy ustawiony jest minimalny rozmiar czcionki.

12:34 [P07]
20/07/2010



↓

Printing...

■ Określanie liczby kopii, które mają zostać wydrukowane

1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk drukowania (). Zostanie wyświetlony ekran przedstawiony po prawej stronie. Liczba kopii będzie się zwiększać, jeśli użytkownik naciśnie i przytrzyma przycisk drukowania.


Copies 1

2 Po wyświetleniu liczby kopii (od 1 do 999), które mają zostać wydrukowane, niezwłocznie zwolnij przycisk drukowania (). Po zwolnieniu przycisku drukowania () zostanie wydrukowana wyświetlona liczba kopii.

Copies 3

↓

Printing...

 Liczbę kopii, które mają zostać wydrukowane można także wybrać z menu. Patrz „Określanie liczby kopii Menu 4/12” na stronie 29.

2 Inne wygodne funkcje

Można łatwo dostosować wiele funkcji urządzenia, na przykład można edytować zawartość wbudowanych szablonów.

Edycja szablonu: Menu 1/12

Edytując wybrany szablon można zmienić format etykiety na wybrany przez siebie. Edytowalna zawartość różni się w zależności od wybranego szablonu.

Poniżej przedstawiony jest przykład wyboru szablonu „[P07]Msg+D+T”.

- 1** Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼), aż na ekranie zostanie wyświetlony komunikat [P07], a następnie naciśnij dwukrotnie przycisk OK.

Naciśnij przycisk Menu w trybie Wyświetlania godziny.

Zostanie wyświetlony tryb Wyboru menu.

12:34 [P07]
20/07/2010

- 2** Wybierz „Menu 1/12”, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

Zostanie wyświetlony tryb Wyboru komunikatu.

Menu 1/12
◆ Edit Template

- 3** Wybierz komunikat, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

Komunikat zostanie wybrany i wyświetlony zostanie tryb wyboru formatu daty.

Message [P07]
◆ Received

Typ komunikatu

- Received (Odebrany)
- Delivered By (Przesłany przez)
- Expires (Wygasa)
- Completed (Zakończony)
- Inspected (Sprawdzony)
- Service Before (Serwisować przed)
- Date Installed (Zainstalowany w dniu)
- None (Brak)
- Approved (Zatwierdzony)
- Best Before (Data ważności)
- Next Test (Następny test)



Można także pobierać nowe wiadomości z komputera.



Opcję „None” można wybrać tylko podczas korzystania z szablonu [P08].

- 4** Wybierz format daty, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

Format daty zostanie wybrany i wyświetlony będzie tryb wyboru formatu godziny.

Date [P07]
◆ 20/07/2010

- 5** Wybierz format godziny, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.
Format godziny zostanie wybrany i wyświetlony będzie tryb wyboru czcionki.

Time [P07]
◆12:34 (24)

- 6** Wybierz czcionkę, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.
Ustawienie zostanie zapisane i przywrócony będzie tryb Wyświetlania godziny.

Font [P07]
◆L.Gothic Bold

Typ czcionki

- Helsinki
- Brussels
- San Diego
- L.Gothic Bold
- Brougham

Zmiana daty użytej na szablonach: Menu 2/12

Wydrukowaną na szablonie datę można zmieniać do przodu lub do tyłu, lub można wpisać określoną datę. Może to być przydatne do, na przykład, drukowania etykiet z datami ważności produktów spożywczych.



- Urządzenie cały czas będzie wyświetlało aktualną datę w trybie Wyświetlania godziny.
- Wartości, które można zmienić, mogą się różnić w zależności od zawartości szablonu.

Poniżej przedstawiony jest przykład wyboru szablonu „[P01]Date”.

- 1** Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼), aż na ekranie zostanie wyświetlony komunikat [P01], a następnie naciśnij przycisk OK.
Naciśnij przycisk Menu w trybie Wyświetlania godziny.
Zostanie wyświetlony tryb Wyboru menu.

Menu 2/12
◆Date/Time Incr

- 2** Wybierz „Menu 2/12”, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.
Wyświetlony zostanie tryb Wyboru dodawania daty.

- 3** Wybierz (+)/(-)/set, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

Date [P01]
◆(+);Years :000

- (+) : Dodawanie (dodaje określoną wartość do aktualnej daty).
- (-) : Odejmowanie (odejmuje określoną wartość od aktualnej daty).
- Set : Ustawianie (ustawia żądaną datę).

■ W przypadku wyboru dodawania lub odejmowania

- 4** W przypadku wyboru (+)/(-), naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) wybierz Years, Months, Weeks, Days, Hours lub Minutes, a następnie naciśnij przycisk OK.

Date [P01]
 ◆(+);Months :000

- 5** Wybierz wartość pomiędzy 000 a 999, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

- Ustawienie zostanie zapisane i przywrócony będzie tryb Wyświetlania godziny.
- W przypadku ustawienia dodawania lub odejmowania od aktualnej daty lub w celu ustawienia określonej daty w trybie Wyświetlania godziny zostanie wyświetlone „*”.

Date [P01]
 ◆(+);Months :003

12:34 *[P01]
 ◆20/07/2010

■ W przypadku wyboru określonej daty

- 4** Wybierz rok, miesiąc i dzień, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

- Ustawienie zostanie zapisane i przywrócony będzie tryb Wyświetlania godziny.
- W przypadku ustawienia dodawania (+) lub odejmowania (-) od aktualnej daty lub w celu ustawienia określonej daty, w trybie Wyświetlania godziny zostanie wyświetlone „*”.

Date [P01]
 ◆Set;2011/01/20

12:34 *[P01]
 20/07/2010



Aby używać aktualnej godziny do drukowania, wybierz dodawanie (+) lub odejmowanie (-) i ustaw ponownie wartości na „000”.

Podgląd zawartości etykiety przed wydrukiem: Menu 3/12

Można sprawdzić zawartość etykiety przed jej wydrukowaniem, korzystając z funkcji podglądu.

- 1** Naciśnij przycisk Menu w trybie Wyświetlania godziny. Zostanie wyświetlony tryb Wyboru menu.

- 2** Wybierz „Menu 3/12”, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

- Zawartość etykiety zostanie przewinięta od prawej do lewej strony na pierwszej linii wyświetlacza.
- Druga linia wyświetli rozmiar zainstalowanej rolki DK.
- Po zakończeniu wyświetlania zostanie przywrócony tryb Wyświetlania godziny.

Menu 3/12
 ◆Preview

← Received 20
 17mm X 87mm

Określanie liczby kopii Menu 4/12

Wstęp

KROK 1

Przed rozpoczęciem korzystania z drukarki

KROK 2

Korzystanie z drukarki bez komputera PC

KROK 3

Konservacja i rozwiązywanie problemów

- 1** Naciśnij przycisk Menu w trybie Wyświetlania godziny. Zostanie wyświetlony tryb Wyboru menu.

- 2** Wybierz „Menu 4/12”, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

Menu 4/12
◆Copies

- 3** Wybierz liczbę kopii przeznaczonych do wydruku (pomiędzy 1 a 999), naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

OK to Print? 3
◆

Zostanie wydrukowana żądana liczba kopii i przywrócony tryb Wyświetlania godziny.

Drukowanie etykiet z numerami etykiet: Menu 5/12

Wybierając szablon zawierający numerację, należy wpisać numer początkowy i określić, o ile numer ten ma się zwiększać z każdym wydrukiem etykiety.



Aby uzyskać szczegółowe informacje o pobranych szablonach, zobacz „Instrukcję oprogramowania” (Podręcznik PDF).

- 1** Naciskaj przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼), aż na ekranie zostanie wyświetlony komunikat [P08], a następnie naciśnij dwukrotnie przycisk OK. Naciśnij przycisk Menu w trybie Wyświetlania godziny. Zostanie wyświetlony tryb Wyboru menu.

- 2** Wybierz „Menu 5/12”, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

Menu 5/12
◆Numbering

- 3** Wybierz „Print Labels”, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

Numbering
◆Print Labels

- 4** Wybierz numer pierwszej etykiety (od 000 do 999), naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

Current Value 010
◆



Przytrzymanie przycisku ▲ lub ▼ powoduje wzrost lub obniżenie wartości o 10.

- 5** Wybierz liczbę etykiet przeznaczonych do wydruku (pomiędzy 1 a 999), naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

Etykieta zostanie wydrukowana określoną liczbą razy, a następnie zostanie przywrócony tryb Wyświetlania godziny.

No. of Labels 5

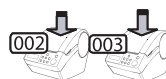
■ Drukowanie kolejnej etykiety

- 1** Naciśnij przycisk drukowania (☒) w trybie Wyświetlania godz.

- 2** Zostanie wydrukowana etykieta, a ekran powróci w tryb Wyświetlania godziny.

Printing...

- 3** Ponowne naciśnięcie przycisku drukowania (☒) spowoduje wydrukowanie etykiety z kolejnym numerem.

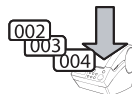


■ Drukowanie więcej niż jednej kolejnej etykiety

- 1** Przytrzymaj przycisk drukowania (☒), aż zostanie wyświetlona żądana liczba etykiet.

Liczba będzie się zwiększać, jeśli użytkownik przytrzyma naciśnięty przycisk drukowania (☒).

No. of Labels 5



■ Resetowanie liczby sekwencyjnej

- 1** Naciśnij przycisk Menu w trybie Wyświetlania godziny. Zostanie wyświetlony tryb Wyboru menu.

- 2** Wybierz „Menu 5/12”, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

Menu 5/12
◆Numbering

- 3** Wybierz „Reset Number”, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

Numbering
◆Reset Number



4 Naciśnij przycisk OK.

W przypadku szablonu [P08]Msg+Num liczba numeracji zostanie przywrócona do 001. Jeśli użytkownik korzysta z szablonu przesłanego z komputera, liczba numeracji zostanie przywrócona do liczby zapisanej w szablonie.

OK to Reset?

Drukowanie listy szablonów: Menu 6/12

Można wydrukować próbkę każdego szablonu (także szablonów pobranych) w celu sprawdzenia.

-  Aby uzyskać szczegółowe informacje o pobranych szablonach, zobacz „Instrukcję oprogramowania” (Podręcznik PDF).
-  Wybierz taśmę DK do drukowania etykiety o szerokości do 62 mm. Jeśli etykieta DK jest zbyt wąska, urządzenie wskaże błąd.

1 Naciśnij przycisk Menu w trybie Wyświetlania godziny.

Zostanie wyświetlony tryb Wyboru menu.

2 Wybierz „Menu 6/12”, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

Menu 6/12
◆List Print

3 Naciśnij przycisk OK lub przycisk drukowania (☑).

Zostanie wydrukowana lista szablonów i przywrócony tryb Wyświetlania godziny.

OK to Print
All Templates?

Ustawianie zegara: Menu 7/12**1** Naciśnij przycisk Menu w trybie Wyświetlania godziny.


Zostanie wyświetlony tryb Wyboru menu.

2 Wybierz „Menu 7/12”, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.


Menu 7/12
◆Set Date/Time

3 Wybierz zegar, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

◆2010/01/01
00:00

-  Ustaw Rok (YY), Miesiąc (MM), Dzień (DD), Godzinę (hh) i Minuty (mm), naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼), a następnie przycisk OK.

Po ustawieniu zegara zostanie przywrócony tryb Wyświetlania godziny.

-  Jeśli godzina i data nie zostały zapisane po odłączeniu zasilania, wymień akumulator. Ponieważ akumulator już nie zasila urządzenia, po włożeniu nowego akumulatora należy zresetować zegar.

Przycinanie rolki automatycznie podczas drukowania: Menu 8/12

Istnieją trzy opcje: odcinanie każdej etykiety, nie odcinanie etykiet lub tylko odcinanie po ostatniej etykiecie.


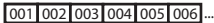
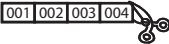
- 1 Naciśnij przycisk Menu w trybie Wyświetlania godziny.
Zostanie wyświetlony tryb Wyboru menu.

- 2 Wybierz „Menu 8/12”, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

Menu 8/12
◆Auto Cut

- 3 Wybierz funkcję, której chcesz użyć, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.
Ustawienie zostanie zapisane i przywrócony będzie tryb Wyświetlania godziny.

Auto Cut
◆Cut:Each Label

Funkcja	Opis
Cut:Each Label	Odcina każdą wydrukowaną etykietę. 
Cut:Off	Nie odcina etykiet. 
Cut:At End	Odcina tylko ostatnią wydrukowaną etykietę. 

Ustawianie języka Menu 9/12

- 1 Naciśnij przycisk Menu w trybie Wyświetlania godziny.
Zostanie wyświetlony tryb Wyboru menu.


- 2 Wybierz „Menu 9/12”, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

Menu 9/12
◆Language

- 3 Wybierz język, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.
Ustawienie zostanie zapisane i przywrócony będzie tryb Wyświetlania godziny.

Language
◆English - UK

Ustawianie jednostki miary (cale lub mm): Menu 10/12

 Domyślne ustawienie jednostki dla języka angielskiego - US to „inch”. Dla innych języków ustawienie domyślne to „mm”.

- 1** Naciśnij przycisk Menu w trybie Wyświetlania godziny.
Zostanie wyświetlony tryb Wyboru menu.

- 2** Wybierz „Menu 10/12”, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

Menu 10/12
◆Unit

- 3** Wybierz jednostkę naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.
Ustawienie zostanie zapisane przywrócony będzie tryb Wyświetlania godziny.

Unit
◆mm

Regulacja kontrastu wyświetlacza LCD: Menu 11/12

- 1** Naciśnij przycisk Menu w trybie Wyświetlania godziny.
Zostanie wyświetlony tryb Wyboru menu.

- 2** Wybierz „Menu 11/12”, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

Menu 11/12
◆LCD Contrast

- 3** Wybierz kontrast naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.
Ustawienie zostanie zapisane i przywrócony będzie tryb Wyświetlania godziny.

LCD Contrast
◆+1

Ukrywanie/wyświetlanie skonfigurowanych szablonów: Menu 12/12

- 1** Naciśnij przycisk Menu w trybie Wyświetlania godziny. Zostanie wyświetlony tryb Wyboru menu.

- 2** Wybierz „Menu 12/12”, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

Menu 12/12
◆ Show Templates

- 3** Wybierz „Show:All” lub „Hide:Preset”, naciskając przycisk strzałki w górę lub w dół (▲/▼) i potwierdzając przyciskiem OK.

Show Templates
◆ Show:All

- Ustawienie zostanie zapisane i przywrócony będzie tryb Wyświetlania godziny.
- W przypadku wyboru opcji „Show:All” można zobaczyć wszystkie szablony wymienione na stronie 24 i 25.

Blokowanie przycisku Menu

Można zapobiegać przypadkowym zmianom szablonów blokując przycisk menu.

- 1** Naciśnij przycisk Menu i przytrzymaj przez ponad sekundę w trybie Wyświetlania godziny.


12:34 [P07]Ⓜ
20/07/2010

- W przypadku zablokowania przycisku Menu w menu Wyświetlania godziny zostanie wyświetlony „Ⓜ”, jak pokazano po prawej stronie.
- Naciskanie przycisku Menu ponownie przez ponad 1 sekundę spowoduje odblokowanie przycisku Menu.

Pobieranie szablonów/wiadomości z komputera

Można pobrać zawartość szablonów lub wiadomości utworzonych w programie P-touch Editor 5 do drukarki przy użyciu programu P-touch Transfer Manager.

brother
<http://www.brother.com>

-  Dotyczy tylko komputerów PC. Niedostępne dla komputerów Mac.



Dotyczące pobierania wiadomości

Można dodać pozycję wybraną dla Wiadomości do urządzenia głównego, przy użyciu programu P-touch Transfer Manager.

Wpisanie imienia i nazwiska oraz nazwy firmy zapewni wygodę obsługi.

Aby uzyskać szczegółowe informacje, zobacz → „Instrukcję oprogramowania” (Podręcznik PDF).

Amy McCarthy

20/07/2010

KROK 3

Konserwacja i rozwiązywanie problemów

Ten rozdział podręcznika opisuje jak odpowiednio konserwować tę drukarkę, tak aby działała niezawodnie przez wiele lat. Rozdział ten przedstawia także sposoby rozwiązywania potencjalnych problemów oraz odczytywania i rozumienia treści komunikatów o błędach.

1 Konserwacja

Konserwacja głowicy drukującej	Strona 36
Konserwacja wałka	Strona 36
Konserwacja wyjścia etykiet	Strona 37
Wymiana zespołu obcinarki	Strona 38
Wymiana baterii litowej zegara	Strona 39

2 Rozwiązywanie problemów

Potencjalne rodzaje problemów	Strona 42
Komunikaty o błędach (ich znaczenia)	Strona 43
Resetuj drukarkę	Strona 44
Podstawowe dane techniczne	Strona 45

1 Konserwacja

Konserwację drukarki należy wykonywać tylko wtedy, gdy jest to wymagane. Jednak w niektórych środowiskach konieczna może być częstsza konserwacja (np. w warunkach zapyłonych).

Konserwacja głowicy drukującej

Stosowana w drukarce rolka DK (papier do druku termicznego) jest zaprojektowana tak, aby automatycznie czyściła głowicę drukującą. Czyszczenie głowicy następuje, gdy rolka DK przechodzi przez nią podczas drukowania i podawania etykiet.

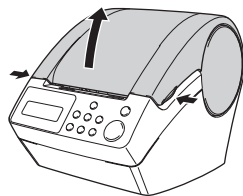
Konserwacja wałka

Wałek należy czyścić przy użyciu arkusza czyszczącego (dostępny osobno). Wraz z drukarką dostarczany jest tylko jeden arkusz.

- 💡 Do przeprowadzania konserwacji wałka należy używać arkuszy czyszczących przeznaczonych specjalnie do tej drukarki. Stosowanie innych arkuszy czyszczących może doprowadzić do uszkodzenia powierzchni wałka i awarii urządzenia.

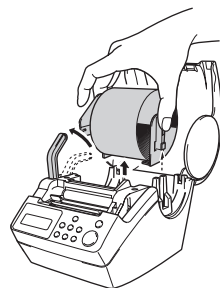
1 Wyłącz zasilanie drukarki.

2 Chwyć pokrywę komory rolki DK po bokach, w pobliżu przodu drukarki i mocno unieś w celu otwarcia pokrywy.

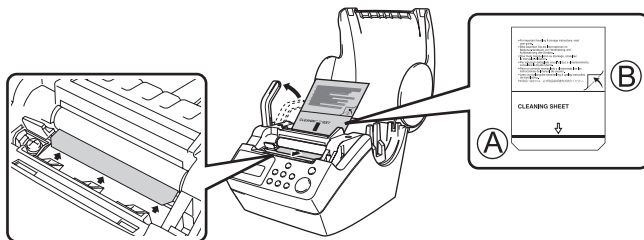


3 Pociągnij dźwignię zwalniania rolki w górę i wyjmij rolkę DK.

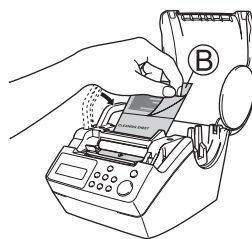
- 💡 Konieczne jest wyjęcie rolki DK przed czyszczeniem wałka. Funkcja czyszczenia wałka nie będzie działała prawidłowo, jeśli rolka DK nie zostanie wyjęta.



- 4** Włóż krawędź (A) arkusza czyszczącego do zespołu drukującego i przeprowadź go na zewnątrz do miejsca tuż przed obcinarką.
- Nie wyjmuj części (A) arkusza czyszczącego.
 - Zadrukowana strona arkusza czyszczącego powinna być skierowana w górę.



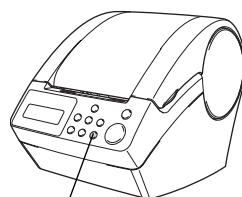
- 5** Po włożeniu arkusza czyszczącego do zespołu drukującego popchnij dźwignię zwalniania rolki w dół i wyjmij część B arkusza czyszczącego.



- 6** Zamknij pokrywę rolki DK i włącz zasilanie drukarki.

- 7** Naciśnij przycisk podawania (↑) i przytrzymaj przez ponad jedną sekundę. Wałek obróci się o 100 mm. Klejąca powierzchnia arkusza czyszczącego usunie z wałka wszelkie plamy i zanieczyszczenia.

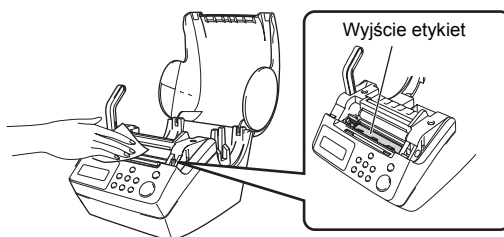
- Jeśli przycisk podawania nie zostanie przytrzymany dłużej niż przez jedną sekundę, wałek obróci się tylko o 8 mm.
- Po użyciu wyrzuć arkusz czyszczący.



Przycisk podawania

Konserwacja wyjścia etykiet

Jeśli na wyjściu etykiet znajduje się klej (na metalowej płytce lub zwykłej przewodnicy) i drukarka uszkadza etykiety, wyjmij wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda i wyczyść wyjście etykiet przy użyciu szmatki nasączonej etanolem lub alkoholem izopropylowym. Wyczyszczenie wyjścia etykiet jest zalecane przy wymianie zespołu obcinarki.



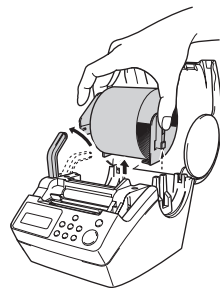
Wymiana zespołu obcinarki

Z czasem ostrze tnące na zespole obcinarki się stępi i będzie wymagało wymiany. W odpowiednim momencie należy zakupić nowy zespół obcinarki i zamontować go zgodnie z następującą procedurą.

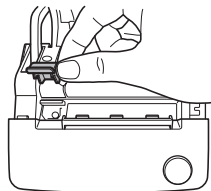
1 Sprawdź, czy zespół obcinarki znajduje się w położeniu początkowym.

2 Wyłącz zasilanie drukarki i odłącz przewód zasilający od gniazda ściennego.

3 Otwórz pokrywę rolki DK i pociągnij dźwignię zwalniania rolki w górę. Wyjmij rolkę DK.



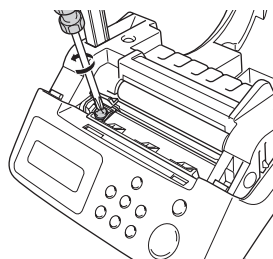
4 Podnieś pokrywę obcinarki.



5 Przy użyciu śrubokrętu krzyżakowego poluzuj śrubę mocującą zespół ostrza tnącego.

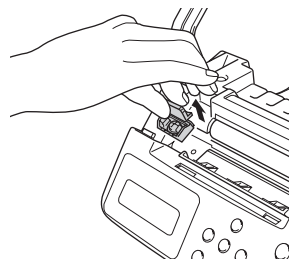
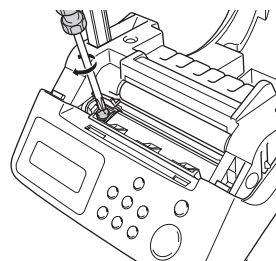


Nie wykręcaj całkowicie śruby zespołu obcinarki. Wystarczy, jeśli poluzujesz ją na tyle, aby wyjąć zespół obcinarki z drukarki.



6 Chwyć za wypust i wyjmij zespół obcinarki.

⚠ Uważaj, aby nie dotykać ostrza.

**7** Umieść nowy zespół obcinarki w prawidłowej pozycji.**8** Po prawidłowym umieszczeniu dokręć śrubę mocującą zespół ostrza tnącego.**9** Umieść rolkę DK i zamknij pokrywę.

Więcej informacji znajduje się w rozdziale „Instalowanie rolki DK” na stronie 16.

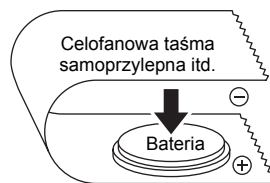
Wymiana baterii litowej zegara

Gdy zespół drukarki nie jest podłączony do standardowego źródła zasilania dołączona jest bateria litowa umożliwiający zachowanie ustawień zegara wewnętrznego. Jeśli ustawienia zegara muszą być zerowane przy każdym odłączeniu zespołu drukarki od jej standardowego źródła zasilania, należy wymienić baterię.

Baterię litową należy wymienić na CR2032 (zalecany producent: Hitachi Maxell, Ltd., FDK Corporation, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Sony Corporation, Toshiba Corporation oraz VARTA Microbattery Inc.).

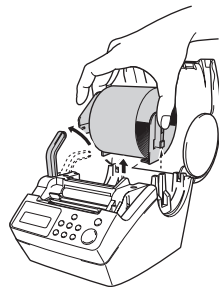
- ⚠
- W drukarce należy stosować tylko autoryzowane baterie.
 - Zużyta baterię należy wyrzucać zgodnie z obowiązującymi przepisami federalnymi, krajowymi i lokalnymi.
 - Aby przechować lub wyrzucić baterię, należy ją owinać celofanową taśmą samoprzylepną lub podobnym materiałem, aby zapobiec zwarciom.
 - Zaleca się wymianę baterii raz na dwa lata.

Przykład uziemienia baterii



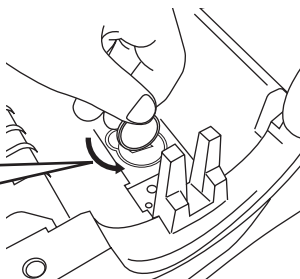
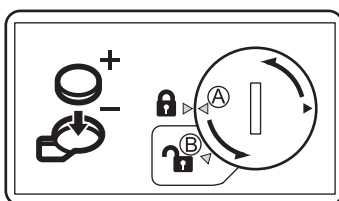
1 Wyłącz zasilanie drukarki i odłącz przewód zasilający od gniazda.

2 Otwórz pokrywę rolki DK, pociągnij dźwignię zwalniania rolki w górę, a następnie wyjmij rolkę.



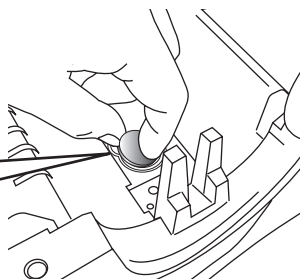
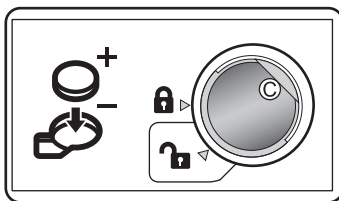
3 Przy użyciu monety obróć oznaczenie ▲ (A) na pokrywie w pozycję oznaczenia ▲ (B) na drukarce i zdejmij pokrywę baterii.

⚠️ Obracając pokrywę baterii nie należy obracać jej poza pozycję oznaczenia ▲ (B) na drukarce. Mogłoby to spowodować nieprawidłowe działanie drukarki.



4 Zgodnie z poniższą ilustracją naciśnij część C baterii i wyjmij baterię.

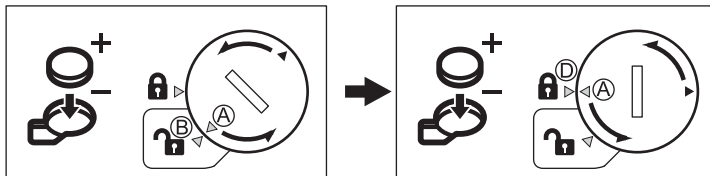
💡 Naciśnięcie części C baterii spowoduje podniesienie baterii co ułatwi jej wyjmowanie.



5 Włóż nową baterię upewniając się, że jej bieguny znajdują się w odpowiednich miejscach.

- 6** Załóż ponownie pokrywę baterii dopasowując oznaczenie ▲ (A) na pokrywie do oznaczenia ▲ (B) na drukarce. Obróć oznaczenie ▲ (A) na pokrywie do oznaczenia ▲ (D) na drukarce, używając monety do zablokowania pokrywy.

⚠ Obracając pokrywę baterii nie należy obracać jej poza pozycję oznaczenia ▲ (D) na drukarce. Mogłoby to spowodować nieprawidłowe działanie drukarki.



- 7** Umieść rolkę DK i zamknij pokrywę.

Więcej informacji znajduje się w rozdziale „Instalowanie rolki DK” na stronie 16.

2 Rozwiązywanie problemów

Jeśli podczas używania drukarki wystąpią problemy, poniższe informacje mogą pomóc w ich rozwiązaniu.

Potencjalne rodzaje problemów

Problem	Rozwiązanie
<ul style="list-style-type: none"> Nie można drukować Wyświetlany jest komunikat o błędzie drukowania 	<ul style="list-style-type: none"> Czy przewód USB nie jest odłączony? Sprawdź, czy przewód USB jest prawidłowo podłączony. Czy rolka DK jest prawidłowo zainstalowana? Jeśli nie, wyjmij rolkę i zainstaluj ponownie. Czy rolka DK jest zużyta? Czy pokrywa komory rolki DK jest otwarta? Upewnij się, że pokrywa jest poprawnie zamknięta. Czy kabel USB i przewody RS-232C są jednocześnie podłączone do drukarki? Podłącz tylko jeden kabel używany do komunikacji z drukarką.
<ul style="list-style-type: none"> Dioda LED nie świeci się 	<ul style="list-style-type: none"> Czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony? Sprawdź, czy przewód zasilający jest prawidłowo podłączony. Jeśli jest, spróbuj podłączyć go do innego gniazda. * Jeśli problem nie ustępuje po wypróbowaniu tych rozwiązań, skontaktuj się ze swoim lokalnym sprzedawcą lub z Działem Obsługi firmy Brother.
<ul style="list-style-type: none"> Dioda LED miga 	<ul style="list-style-type: none"> Więcej informacji znajduje się w rozdziale „Przycisk obsługi ręcznej” na stronie 15. Czy wystąpił błąd systemu (dioda LED wyłącza się po zamigotaniu 10 razy)? Wyłącz zasilanie drukarki, odczekaj 30 sekund i włącz je ponownie. Jeśli problem nie ustępuje po wypróbowaniu powyższego rozwiązania, skontaktuj się ze swoim lokalnym sprzedawcą lub z Działem Obsługi firmy Brother.
<ul style="list-style-type: none"> Jakość wydruku jest słaba 	<ul style="list-style-type: none"> Czy głowica drukująca lub walek nie są uszkodzone lub zabrudzone? Głowica drukująca jest czyszczona podczas korzystania z rolki DK (papier do druku termicznego), na głowicy mogą się jednak gromadzić kurz lub plamy z rolki. W takiej sytuacji należy wyczyścić walek. Więcej informacji znajduje się w rozdziale „Konserwacja wałka” na stronie 36.
<ul style="list-style-type: none"> Na komputerze wyświetlany jest błąd transmisji danych 	<ul style="list-style-type: none"> Czy wybrano właściwy port? Sprawdź, czy wybrany jest właściwy port z listy [print to the port below] w oknie dialogowym Właściwości drukarki.
<ul style="list-style-type: none"> Zegar zatrzymuje się po odłączeniu przewodu zasilającego 	<ul style="list-style-type: none"> Czy arkusz zabezpieczający baterię został usunięty? Usuń arkusz zabezpieczający baterię. Czy włożona jest bateria? Włóż do urządzenia nową baterię. Bateria się rozładowała. Wymień ją na nową baterię.

Problem	Rozwiązanie
<ul style="list-style-type: none"> Etykieta zakleszczyła się dookoła zespołu obcinarki Etykieta nie została prawidłowo wysunięta po wydrukowaniu 	<ul style="list-style-type: none"> Czy ostrze obcinarki staje się tępe? Czy często występuje błąd obcinarki? Wymień zespół obcinarki. Więcej informacji znajduje się w rozdziale „Wymiana zespołu obcinarki” na stronie 38. Czy do rolki dostały się przedmioty obce lub kurz? Oczyść wałek przy użyciu arkusza czyszczącego. Więcej informacji znajduje się w rozdziale „Konserwacja wałka” na stronie 36. Czy wyjście etykiet jest zabrudzone? Wyczyść wyjście etykiet. Więcej informacji znajduje się w rozdziale „Konserwacja wyjścia etykiet” na stronie 37.
<ul style="list-style-type: none"> Ikona funkcji P-touch Add-In nie jest wyświetlana w programie Microsoft® Word. 	<ul style="list-style-type: none"> Czy uruchomiony jest program Microsoft® Outlook®? Czy program Microsoft® Word został wybrany jako edytor wiadomości e-mail? Ze względu na ograniczenia tego programu, korzystanie z funkcji Add-In programu Microsoft® Word® jest niemożliwe przy powyższych ustawieniach. Zakończ pracę programu Microsoft® Outlook® i ponownie uruchom program Microsoft® Word.

Komunikaty o błędach (ich znaczenia)

Błąd	Przyczyna	Rozwiązanie
System Error No.*!	Wystąpił błąd systemu.	Skontaktuj się z lokalnym serwisem.
Please Close Cover!	Pokrywa komory rolki DK jest otwarta.	Zamknij pokrywę rolki DK i powtórz operację.
Cutter Error!	Obcinarka nie znajduje się w położeniu początkowym.	Wyłącz drukarkę, odczekaj 30 sekund i włącz ją ponownie. Jeśli problem nie ustąpi, skontaktuj się z lokalnym serwisem.
Paper Cannot be Fed!	Rolka DK jest nieprawidłowo podawana lub skończyła się.	Ponownie zainstaluj prawidłowo rolkę DK. Jeśli taśma DK skończyła się, włóż nową rolkę.
Roll End!	Rolka DK skończyła się.	Skonfiguruj nową rolkę z etykietami DK.
Please Insert Label Roll!	Drukowanie lub obcinanie jest wykonywane bez skonfigurowanej rolki DK.	Skonfiguruj rolkę DK.
Please Insert *****!	Drukowanie jest wykonywane bez skonfigurowania rolki DK lub bez skonfigurowania prawidłowego rozmiaru rolki DK.	Upewnij się, że został skonfigurowany odpowiedni rozmiar rolki DK dla danego szablonu lub układu etykiety, którą chcesz wydrukować.


Błąd	Przyczyna	Rozwiązanie
Please Insert 62mm!	Wydruk listy jest stosowany w przypadku ciągłej rolki o długości 62 mm.	Skonfiguruj taśmę DK o długości 62 mm.
No Setting Applicable Data!	W przypadku wyboru szablonu, którzy nie zawiera ustawień daty i godziny, nie można ustawić dodawania lub odejmowania daty i godziny.	Wybierz szablon, który zawiera obiekt daty i godziny, a następnie go ustaw.
No Numbering Applicable Data!	W przypadku wyboru szablonu nie zawierającego obiektu numeracji, nie można wydrukować numeracji.	Wybierz szablon, który zawiera obiekt numeracji.
Transmission Error!	Podczas odbierania danych z komputera wystąpił błąd.	Sprawdź, czy kabel jest prawidłowo podłączony i czy włączone jest zasilanie. Następnie powtórz operację.
No Editing Applicable Data!	Wybrany szablon nie zawiera pozycji, których ustawienia można zmienić.	Zmiana ustawień jest niemożliwa.
Length Limit!	Dane przeznaczone do drukowania nie są dopasowane do rozmiaru etykiety.	Wybierz większy rozmiar etykiety lub zmień jej zawartość i ustawienia.

Resetuj drukarkę

Problem	Rozwiązanie
<ul style="list-style-type: none"> Chcę wyczyścić ustawienia drukarki i usunąć dane przesłane z komputera 	<p>Wyłącz drukarkę naciskając przycisk WŁ./WYŁ. Przytrzymaj przycisk strzałki w górę (▲) i przycisk podawania (↑) naciskając przycisk WŁ./WYŁ. Zwolnij wszystkie przyciski, gdy na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „OK to Reset?“, a następnie naciśnij przycisk OK. Zostaną usunięte wszystkie pobrane dane i ustawienia przesłane z komputera. Drukarka zostanie zresetowana. Operacja ta nie spowoduje usunięcia ustawień zegara i daty.</p>

Podstawowe dane techniczne

■ Dane techniczne produktu

Pozycja		Dane techniczne
Wyświetlacz		Dioda LED (zielona), LCD (16 cyfr × 2 linie)
Drukuj	Metoda drukowania	Typ druku termicznego
	Prędkość drukowania	Maks. 90 mm/s, 56 etykiet/min (układ adresu)
	Głowica drukująca	300 dpi/720 punktów
	Maks. szerokość druku	59 mm
	Min. długość druku	25,4 mm
Przyciski		9 przycisków: przycisk WŁ./WYŁ. (⏻), przycisk podawania (↑ ) przycisk obcinania (✂), przycisk drukowania (⏏), przycisk Menu, przycisk ESC, przycisk OK, przycisk strzałki w górę (▲), przycisk strzałki w dół (▼)
Interfejs		USB, szeregowy (RS-232C)
Zasilanie		220–240 V prąd przemienny, 50/60 Hz (0,9 A)
Rozmiar		146 (Szer.) × 196 (Gł.) × 152 (Wys.) mm
Masa		1,3 kg (bez rolki DK)
Obcinarka		Automatyczna obcinarka

■ Środowisko pracy

Pozycja	Dane techniczne
Temperatura robocza	od 10 do 35 °C
Wilgotność robocza	od 20 do 80% (bez kondensacji)

brother